

Serie **TSP100U** futurePRNT

La impresora TPV de alta calidad de menor coste del mercado con software y accesorios incluidos



Incluye las últimas incorporaciones a la serie TSP100: la ultrarápida TSP100GT, una versión con Powered USB y un modelo de gama básica con Ethernet, la TSP100LAN.

Principales características de la TSP100U, la TSP100GT, la TSP100PUSB y la TSP100LAN

■ La impresora TPV más completa del mercado. Incluye los siguientes accesorios:

- ★ Cable de interfaz USB de alta velocidad de 1,8 m (no incluido en los modelos PUSB) con emulador de puerto en serie virtual seleccionable
- ★ Fuente de alimentación interna con cable de 1,8 m (no incluido en los modelos PUSB)
- ★ CD-ROM de inicio con drivers válidos para los principales sistemas operativos, entre ellos Java-POST™, OPOS™, Apple MAC™ y Windows™ con certificado de Microsoft (WHQL)
- ★ Interruptor eléctrico con tapa
- ★ Guía de papel de 58 mm
- ★ Kits de montaje vertical o de pared con software de inversión automática del texto para mayor comodidad del usuario



NUEVO

Serie **TSP100GT** futurePRNT

Impresora de recibos de alta velocidad, 250 mm por segundo, con tecnología futurePRNT y **NUEVAS** carcassas satinadas



★ Software exclusivo para vendedores:

- Herramienta para rediseñar recibos que incluye las herramientas para sustituir fuente, recortar recibos y añadir logotipos / imágenes
- Herramienta de creación de cupones
- Herramienta para importar un número ilimitado de imágenes



- Función diario electrónico
 - Herramienta multicopia (hasta 4 copias con ilustraciones individuales)
 - Fácil de configurar, con o sin la impresora
- Todo ello compatible con su software TPV original.*

★ Software exclusivo para OEMs, diseñadores de sistemas y programadores de software:

- Herramientas gratuitas para el software del cliente
- Herramienta de vista previa seleccionable
- Exclusivo kit de desarrollo de software (SDK)

- Nueva compatibilidad "intuitiva" Star para aplicaciones de Microsoft, incluyendo JavaPOST™ y OPOS™

- Todas las características de la impresora disponibles en la página de propiedades de la impresora de Windows™

...encontrará más impresoras TSP100 en las páginas 10 y 11, con todas sus características y especificaciones.

Herramienta de configuración antes de la instalación

Reduzca el tiempo de instalación de más de una impresora utilizando la función .xml, que le permitirá guardar la configuración de todas sus impresoras en un mismo PC.

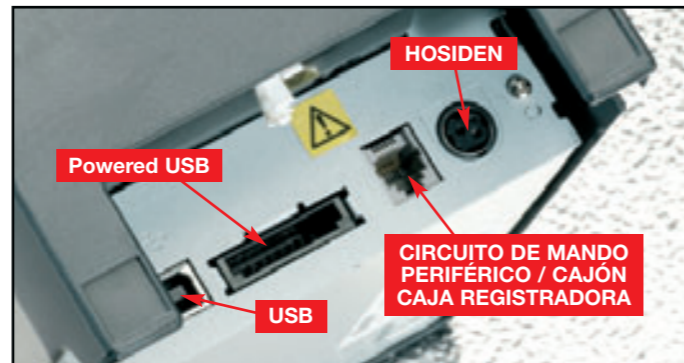
La configuración de la impresora y del software futurePRNT™, incluyendo logotipos, cupones, inversión de texto para uso vertical, etc., se puede predefinir fácilmente utilizando el software de configuración intuitivo incluido en el paquete. Toda esta información se puede distribuir como un archivo .xml a todos los ordenadores en instalaciones de sistemas múltiples, para que ni siquiera tenga que sacar la impresora de su embalaje antes de instalarla.



Auto-Text Reversal™: Herramienta de inversión automática del texto

NUEVAS impresoras TSP100 Powered USB

La primera impresora del mundo de gama básica con Powered USB



Se incluyen dos tapaderas de puertos para utilizar en función de la configuración que elija.

Aproveche su nuevo sistema de cableado más simple y, lo que es más importante, utilice el mismo SAI en su terminal punto de venta y en su impresora al mismo precio que una impresora tradicional.

Actualmente, el USB es el medio de comunicación entre el PC y la impresora preferido por la industria. Por ello, es lógico que el siguiente paso haya sido combinar la fuente de alimentación y la interfaz para crear el Powered USB. Como resultado, Star ha creado las primeras impresoras del mundo de gama básica con Powered USB para que pueda reducir los costes de su negocio y aventajar así a la competencia.

Como es habitual, el mercado de las TPV se encuentra en un momento de transición informática y el futuro apunta hacia terminales y periféricos con Powered USB. Una de sus principales ventajas es el poder adquirir a un precio asequible un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) tanto para su ordenador como para su impresora con el que todas sus transacciones estarán protegidas. La TSP100 PUBS es la opción perfecta para reemplazar su impresora de un solo puesto, ya que se puede actualizar de forma gratuita cuando el comerciante opte por seguir las tendencias de la industria y usar terminales con Powered USB que, además, no le saldrán más caras que una impresora tradicional.

Para sustituir una impresora en serie de un solo puesto, configure la impresora como se indica. Cambie su cable de interfaz por el USB y cree un puerto en serie virtual a través del asistente Star que aparece en la página de propiedades de la impresora TSP100 bajo "TSP config". Póngase en contacto con Star para conocer el procedimiento de sustitución rápido de impresoras en paralelo.



Conexión sin Powered USB

NUEVA TSP100LAN futurePRNT

Versión con Ethernet de gama básica de la TSP100 futurePRNT

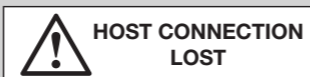


Ethernet se está convirtiendo en el medio de comunicación preferido por la nueva generación de diseñadores de sistemas para comercios y negocios de hostelería, ya que necesitan conexiones a larga distancia rápidas y fiables. Sin embargo, disponer de este sistema siempre ha conllevado un gasto extra. Star se ha propuesto cambiar esta realidad con la introducción de su exclusiva TSP100LAN futurePRNT. Si la impresora futurePRNT de Star destaca por su revolucionario software, su hardware de gran calidad y su bajo precio, la nueva TSP100LAN no iba a ser menos.

Esta impresora, que utiliza cableado CAT 5 de bajo coste, le ofrece una conexión a la red simple, rápida y fiable, el software de futurePRNT y, sobre todo, una sencilla instalación; características que incrementan las ventajas del Ethernet de hoy en día.

Función "Keep Alive"

La TSP100LAN negocia con cualquier host conectado a la red e imprime automáticamente un error si la conexión se pierde debido a un fallo en el PC / concentrador o a daños en el cable.



- Advertencia inmediata a una ubicación remota que la impresora está fuera de línea.
- Advertencia inmediata al punto de venta de que la impresora está fuera de línea/no está presente.



Sencillo sistema de carga de papel "Drop-In & Print", tanto en posición horizontal, estándar, o en vertical, para ahorrar espacio



Interfaz USB de alta velocidad con emulador de puerto en serie para el software que ya tenga instalado



Todos los accesorios incluidos en la caja en el momento de la compra - cables de alimentación y de interfaz, kit de montaje vertical o de pared, guía de papel de 58 mm, CD de instalación de software con herramientas exclusivas



Tapadera a prueba de líquidos para una protección extra



Soporte de pared incluido con la impresora en el momento de la compra



Robusta guillotina de alta velocidad para una mayor fiabilidad



Compatible con los principales sistemas operativos



Todos los accesorios incluidos en la caja en el momento de la compra - cables de alimentación y de interfaz, kit de montaje vertical o de pared, guía de papel de 58 mm, CD de instalación de software con herramientas exclusivas



Impresión en dos colores con un coste similar al de otras impresoras TPV



Visor gris marengo con función gráfica A5 incorporada



Software gratuito para comerciantes y programadores que incluye la nueva herramienta para rediseñar recibos de Star y un sofisticado SDK con su exclusiva herramienta de vista previa

Especificaciones de la impresora TSP100

Método de impresión	Impresión térmica directa
Velocidad de impresión tradicional (sin incluir el procesamiento)	TSP100U, TSP100PUBS, TSP100LAN - 125 mm/seg TSP100GT - 250 mm/seg
Color de la carcasa	TSP100U, TSP100LAN, TSP100PUBS Blanco Star o gris marengo. Otros colores disponibles para grandes pedidos. TSP100GT Negro piano o blanco hielo satinados
Resolución de impresión	203 ppp (8 puntos por mm)
Impresión en dos colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)
Nº de columnas (máximo)	Modo Star = 40, ESC/POS™ Fuente A 42 Fuente B 64
Set de caracteres	ANK 95, 32 Int, 128 gráficos y chino, japonés, coreano, taiwanés
Páginas de código internacional	Modo Star = 40 + 1 en blanco, ESC/POS™ = 10 + 1 en blanco que permite añadir una nueva página de código
Códigos de barras	Función extendida de códigos de barras - 9 versiones / PDF417 y Maxicode (pendiente)
Espacio entre líneas	3 mm o 4 mm + programable
Especificaciones del papel:	
Ancho	80 mm estándar, 58 mm con guía de papel
Grosor / Peso	0,065 mm ~ 0,085 mm
Diámetro del rollo	Hasta 83 mm
Carga fácil	"Drop-In & Print"
Sensor de papel terminado	Estándar
Máxima anchura de impresión	Papel de 80 mm = 72 mm, papel de 58 mm = 50,8 mm
Margen superior	11 mm
Corte automático	Guillotina (Solo corte parcial)
Almacenaje de logotipos	Ilimitado
Drivers disponibles	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (Solo disponible en descarga) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO
Interfaz / Puerto:	
TSP100U / TSP100GT	USB 2.0 de alta velocidad con cable incluido
TSP100LAN	Ethernet (10/100BaseT, UTP) con cable incluido
TSP100 Powered USB	Versión con cables de alimentación y USB combinados (cables no incluidos)
Emulador	Modo Star, ESC/POS™
Circuito de mando periférico	2 circuitos (24 V máx.1 A), 1 tiquete de impulsión
Consumo de energía	En funcionamiento / en espera - Media 1,4 / 0,1 A Utiliza PS60 - 24 V Psu con conector Hosiden
Fuente de alimentación	Interna con cable incluido
Condiciones de funcionamiento / almacenaje:	
Temperatura	de 5 °C a 45 °C / de -20 °C a 60 °C
Humedad	de 10% a 90% HR (sin condensación)
Dimensiones	142 mm (ancho) x 204 mm (fondo) x 132 mm (alto)
Peso:	
Modelo con corte automático (Guillotina)	TSP143U - 1,73 Kg, TSP143GT - 1,76 Kg, TSP143PUBS - 1,53 Kg, TSP143LAN 1,72 Kg
Modelos con corte manual	TSP113U - 1,56 Kg, TSP113GT - 1,59 Kg, TSP113PUBS - 1,37 Kg, TSP113LAN - 1,56 Kg
Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE
Fiabilidad:	
MCBF	60 Millones de líneas
Cabezal de impresión	100 km
Cortador (Guillotina)	1,5 millón de cortes
Accesorios incluidos con la impresora	Soporte de pared, software de inversión automática del texto, accesorio para montaje en vertical, guía de papel de 58 mm, cable de interfaz de 1,8 m, cable de alimentación de 1,8 m, interruptor eléctrico con tapa, CD de instalación y software con herramientas exclusivas (cables de interfaz y de alimentación no incluidos con las versiones PUBS)
Opciones	tapadera a prueba de líquidos, visor para uso vertical